

# 錠剤結合剤

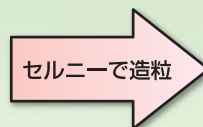
## 造粒用結合剤として...

3～5%の少量添加で、造粒の効果を最大限に高め、流動性のよい顆粒を作ることができます。少量で効果を発揮するため、主成分をより多く含有する錠剤を作ることができます。

	安息角(度)	
	素材	造粒品
ウコン	51	38
グルコサミン	62	38
アスコルビン酸	55	36
キトサン	43	40



グルコサミン



セルニー造粒グルコサミン

## トラブルシューティングに...

セルニーを使用して造粒することで、通常なら錠剤化が困難な素材も、含有量を下げずに錠剤を製造することができます。

主成分	主成分含量(%)	賦形剤 乳糖または コーンスターチ(%)	結合剤 セルニー-L(%)	滑沢剤(%)	錠剤硬度(kg)
グルコサミン	77	19	3	1	5.4
ウコン	94.5		5	0.5	5.96
L-カルニチン	80	11	5	4	4.6
BCAA	48.3	48.2	2.9	0.5	6.6
L-アスコルビン酸	97		2	1	6.6



高含有ウコン錠

## 錠剤の高含有化とは...?

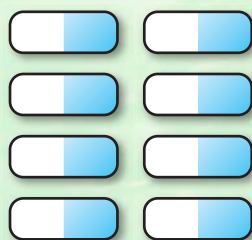
普段の食生活で摂取できない成分を効率よく補うのがサプリメントの役割ですが、「1錠あたりの成分量」で比較すると、各社各様です。

その理由は、**小さな錠剤に効率よく成分を含有させるのは高度な技術が必要なからです。**

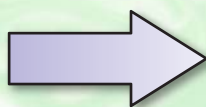
油が多い素材、水を嫌う素材、などそれぞれの性質に応じて錠剤の処方設計し、実機で製造するための高度な技術にとって、添加剤は不可欠のものです。

**セルニーは特に、錠剤化が難しく、高度な技術が必要な素材のベスト・パートナーとして重宝されています。**

市販ウコン錠



サンプル



**1日に飲む錠数が半分に!!**